Construction

SikaBond® FoamFix

Rychle vytvrzující pěnové lepidlo pro lepení izolačních desek a sádrokartonu

Popis výrobku

SikaBond® FoamFix je rychle vytvrzující pěnové lepidlo na polyuretanové bázi s nízkou expanzí, používá se pro instalaci izolačních a sádrokartonových desek na různé podklady.

Použití

SikaBond® FoamFix je kompatibilní se sádrokartonovými deskami a následujícími izolačními deskami:

- desky z extrudovaného polystyrenu (XPS)
- desky z expandovaného polystyrenu (EPS)
- dřevovláknité desky
- korkové izolační desky
- PUR/PIR izolační desky opatřené bitumenovou vrstvou

Výhody

- 1 balení (750 ml) vystačí na plochu cca 13 m^2
- rychlá a snadná aplikace
- výborná přilnavost na beton, bitumenové podklady, dřevo, cihly, sádru, kovy a PVC
- rychle vytvrzuje
- dobrá pevnost v tahu
- vhodný pro vnitřní i vnější použití
- vhodný pro aplikaci na vodorovné i svislé plochy
- třída reakce na oheň B2
- neobsahuje fluorované uhlovodíky (HFC)

Zkušební zprávy

Testy

Certifikát č. 204/C5/2010/020-024018 ze dne 06.04.2010 vydal TZÚS České Budějovice, AO č. 204
STO č.020-015843 ze dne 07.04.2006 vydal TZÚS České Budějovice, AO č. 204
SZÚ Praha - posouzení zdravotní nezávadnosti

Údaje o výrobku

Barva

Světle žlutá.

Balení

750 ml (12 ks v krabici)

Skladování

Podmínky skladování / Trvanlivost

9 měsíců pouze v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech. Chraňte před přímým slunečním zářením, skladujte v suchu a při teplotách +15 °C až +23 °C.

Nádoby musí být skladovány ve vertikální poloze!

Technické údaje

Chemická báze	1-komponentní polyuretan vytvrzující vzdušnou vlhkostí
Objemová hmotnost	18 ± 3 kg/m^3
Doba tvorby povrchové kůže	7 ± 2 min. (+23 °C / 50 % r.v.)
Řezání pěny	16 ± 4 min. (+23 °C / 50 % r.v.)
Doba vytvrzení	25 ± 4 min. (+23 °C / 50 % r.v.)
Vydatnost	48 ± 3 l
Reakce na oheň	Třída B2.
Provozní teplota	-40 °C až +80 °C

Mechanické / Fyzikální vlastnosti

Pevnost v tahu	> 7 N/cm^2
Smyková pevnost	> 4 N/cm^2

Informace o systému

Aplikační podrobnosti

Spotřeba	Spotřebu lze regulovat tlakovým ventilem na aplikační pistoli SikaBoom®-G Dispenser. Vydatnost: 750 ml → 48 l vytvrzené pěny (± 3 l)
Kvalita podkladu	Podklad musí být čistý, suchý, zbavený veškerých prachových nečistot a volných nebo nesoudržných částic.
Aplikační podmínky / Omezení	
Teplota podkladu	min. +5 °C / max. +30 °C
Okolní teplota	min. +5 °C / max. +30 °C
Vlhkost podkladu	Podklad musí být na pohled suchý. Nepředvlhčujte!
Relativní vlhkost vzduchu	30 % a 95 %

Aplikace

Aplikace / Nářadí	Aplikační teplota a teplota podkladu musí být v rozmezí +5 °C až +30 °C. Podklad musí být suchý, pevný, čistý, zbavený prachu a nečistot, olejů a mastnoty. Před použitím pěny SikaBond® FoamFix důkladně protřepte nádobu (min. 20 s) a opakujte po delších přestávkách mezi jednotlivými aplikacemi. Nádobu otočte dnem vzhůru a našroubujte na tlakový uzávěr aplikační pistole SikaBoom®-G Dispenser. Na izolační desku nebo přímo na podklad naneste minimálně 3 housenky pěny. Množství pěny lze regulovat ventilem na zadní straně aplikační pistole a pomocí spouště pistole. Během aplikace držte nádobu ve svislé poloze. Izolační desku přitlačte na podklad cca 4-6 minut po aplikaci lepicí pěny (závisí na teplotě a vlhkosti). Z tohoto důvodu je doporučeno vyzkoušet dobu vytvrzení před aplikací. Pokud je potřeba vyplnit mezery mezi jednotlivými deskami použijte SikaBond® FoamFix. Vytvrzenou pěnu lze odříznout nožem nebo obrousit pomocí rašple.
Čištění nářadí	Aplikační pistole (SikaBoom®-G Dispenser) musí být vyčištěna pomocí SikaBoom®-Cleaner nebo acetonem ihned po použití. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

Construction

Důležitá upozornění

Pro aplikaci je vhodná teplota od +10 °C do +30 °C. Pro optimální aplikaci a expanzi je nejvhodnější teplota cca +20 °C.

Chraňte nádobu před přímým slunečním zářením a teplotám kolem +50 °C (pozor na explozi).

Nepoužívejte na podklady z PE, PP, teflonu, silikonu atd.

Pěna není odolná vůči UV záření.

V případě nutnosti nebo požadavku projektu použijte dodatečné mechanické kotvení

Čtěte důkladně bezpečnostní a technická doporučení na obalu.

Platnost hodnot

Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu.

Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.

Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz.

Bezpečnostní předpisy

Ochranná opatření

- Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci.
- Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice.
- Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.
- Odstraňování odpadu - Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.
- Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci. Fólie je možné recyklovat.

Místní omezení

V závislosti na specifických místních omezeních se mohou výsledné vlastnosti tohoto výrobku v různých zemích lišit. Vždy se řiďte informacemi uvedenými v platném Technickém listu.

Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěch zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36,
CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464
fax: +420 546 422 400
e-mail: sika@cz.sika.com
http://www.sika.cz